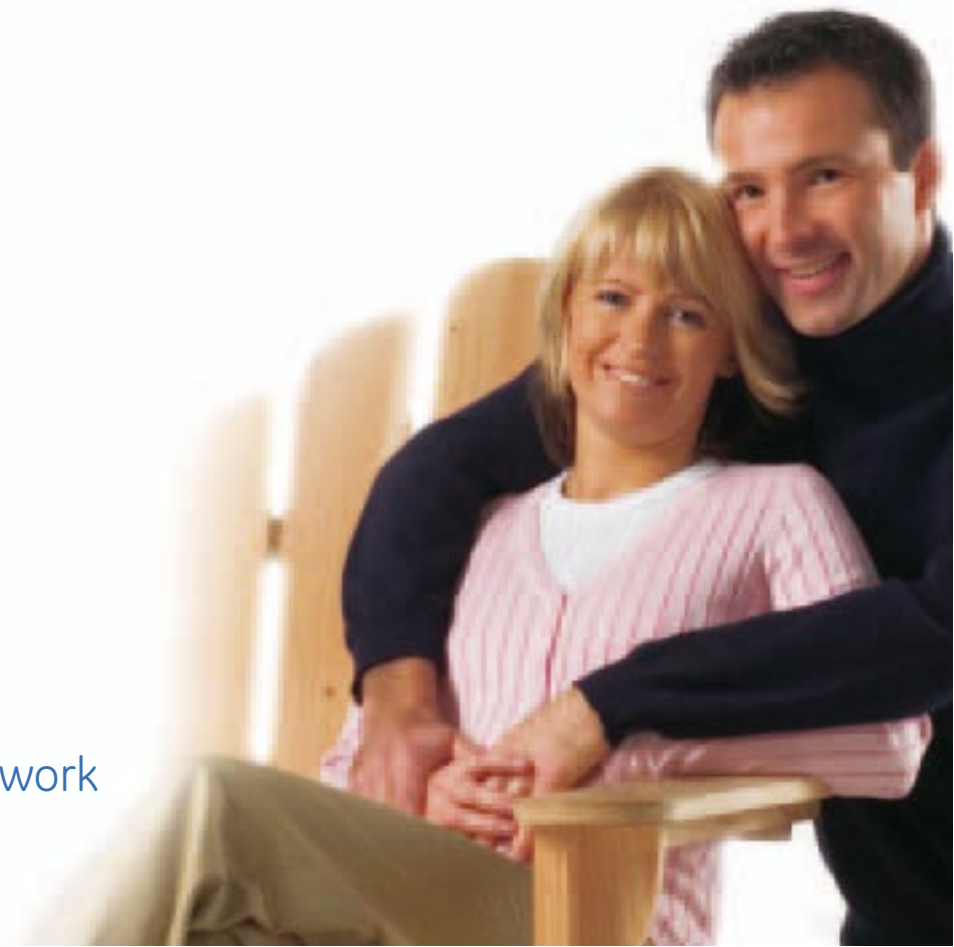


Distribución de la Energía 2006-2007

Mecanismos



GE imagination at work



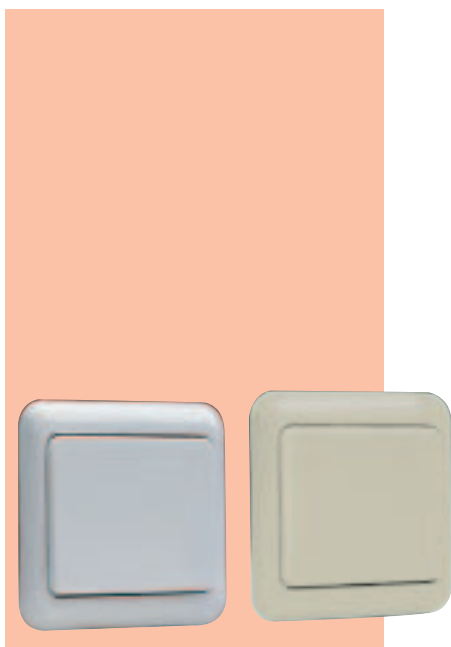
C.2	SintraPlus - Serie Básica
C.10	SintraPlus - Serie Metalizada
C.15	SintraPlus - Serie Look
C.19	SintraPlus - Serie Sonido
C.24	Sintra 65 - Montaje en superficie IP65
C.26	Douro - Montaje en superficie

Introducción
Aparamenta modular
Cajas y Armarios de distribución
Mecanismos

Distribución industrial
Equipos de reconexión y conmutación
Envolventes industriales
Sistemas de armarios
Armarios para intemperie
Accesorios para envolventes y armarios
Índice numérico

A
B
C
D
E
F
G
H
I
X





Presentación

Serie de mecanismos que aportan las mil y una soluciones que el diseño, la ambientación y la decoración reclaman en nuestros días.

Los acabados de gran calidad, unido a la utilización de materias primas específicas para estos productos, mantienen el brillo y el aspecto original del primer día.

Todos los colores están pensados para cualquier ambiente. Juveniles, modernos, informales, distinguidos, clásicos Todos los colores ofrecen la posibilidad de combinarlos a su gusto.

Aprobaciones



Serie Básica

Mecanismos con conexión rápida

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos.
- Para cajas estándar de Ø 60 mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Mecanismo del interruptor con base en resina termoestable y partes de policarbonato con 10% fibra de vidrio auto-extinguible.
- Construidos según norma EN 60669.
- Interruptores 10A - 250V
- Interruptores con conexión rápida para conductores rígidos y flexibles.
- Interruptores sin y con indicador luminoso (con lámpara de neón incorporada)
- Interruptores sin y con marcaje de símbolos.
- Contactos de los interruptores en aleación de plata.

Composición de las gamas

Básica. Colores Blanco y Marfil



CON garras de fijación

ó



SIN garras de fijación

+



Marco

=



Conjunto completo



SIN garras de fijación **Interruptores**

		Tipo	Mecanismo			Sum. (uds.)
			SIN tecla	CON tecla		
			Base	Blanco	Marfil	
	Unipolar	337 F	582681	582800	582730	10
	Bipolar. Con símbolos I - O	337 / 3	582685	582808	582737	10
	Conmutador	337 / 2 F	582690	582815	582747	10
	Cruzamiento	337 / 4 F	582696	582812	582740	10

Interruptores con lámpara de localización

	Unipolar	337 / LF	582682	582801	582731	10
	Conmutador	337 / 2 LF	582692	582817	582749	10
	Cruzamiento	337 / 4 LF	582697	582813	582741	10
	Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

Interruptores con lámpara de señalización

	Unipolar	337 SF	582683	582802	582732	10
	Conmutador	337 / 2 SF	582693	582821	582695	10
	Bipolar. Con símbolos I - O	337 / 3 SF	582686	582805	582736	10
	Carga encendida, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

Mecanismos dobles

	Doble interruptor	337 / 1 F	582687	582806	582734	10
	Doble conmutador	337 / 2 DF	582691	582816	582748	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Campana	337 / 26 CF	582694	582819	582745	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Lámpara	337 / 26 GF	582694	582818	582764	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Llave	337 / 26 TF	582694	582820	582761	10

Pulsadores

	Unipolar. Sin símbolo	337 / 6 NF	582700	582826	582751	10
	Unipolar. Con símbolo Campana	337 / 6 CF	582700	582825	582750	10
	Unipolar. Con símbolo Lámpara	337 / 6 GF	582700	582827	582752	10
	Unipolar. Con símbolo Llave	337 / 6 TF	582700	582828	582753	10

Pulsadores con lámpara de localización

	Unipolar. Sin símbolo	337 / 6 LNF	582701	582830	582755	10
	Unipolar. Con símbolo Campana	337 / 6 LCF	582701	582831	582756	10
	Unipolar. Con símbolo Lámpara	337 / 6 LGF	582701	582832	582757	10
	Unipolar. Con símbolo Llave	337 / 6 LTF	582701	582833	582758	10
Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"						

Mecanismo para persianas

	Pulsador persianas	337 / 6 DF	582702	582829	582754	10
	Interruptor persianas. Con enclav. mecánico	337 / 1 DF	582688	582807	582735	10

Mecanismos dobles con lámpara de localización

	Doble interruptor	337/1LF	582689	582804	582733	10
	Doble conmutador	337/2DLF	582698	582814	582746	10
	Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

SIN garras de fijación

Cerámica

Bases de enchufe (bipolares)

	Tipo	Mecanismo			Sum. (uds.)
		SIN tecla	CON tecla		
		Base	Blanco	Marfil	
Sin TT	237 / 5	585280	585730	585530	10
Sin TT + protección infantil	C 237 / 5	585280	585732	585532	10
Con TT Schuko	K 237 / 5	585279	585729	585529	10
Con TT Schuko + protecc. infantil	KC 237 / 5	585284	585738	585538	10
Con TT Schuko + tapa	KT 237 / 5	585283	585739	585539	10
Con TT Schuko + tapa transparente	KT 237 / 5	585283	585737	585537	10
- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable. - Bases de enchufe según normas CEI 884 y CEE 7 - Bases de enchufe de 10-16A / 250V - Bases de enchufe sin y con protección infantil. - Bases de enchufe con interior de porcelana.					

Tomas de teléfono

1 x RJ11	TF 237 / 5E	585288	585744	585544	10
1 x RJ12	TF 237 / 5ES	585289	585746	585546	10
1 x RJ45 (clase 5)	INF 237 / 5	585164	586255	586055	10
2 x RJ45	INF 237 / 5D	585286	585748	585548	10
- Serie de montaje empotrable y fijación por tornillos - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.					

Salida de cables

Caja de conexiones, 3 terminales	237 / 8	585291	585791	585591	10
Tapa ciega (ver accesorios)	237 / 9	-	586995	586945	10
- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.					

Reguladores de tensión

Conmutador impulsos On/Off 230V 10-300W (lámparas incandescentes, halógenas de bajo voltaje, trafos electrónicos)	237 / 53	585176	586307	586107	1
Conmutador impulsos On/Off 230V 40-500W (lámparas incandescentes, halógenas, trafos convencionales)	237 / 56	585296	585803	585603	1
Interruptor impuls. sensitivo 230V 40-400W (lámparas incandescentes, halógenas, trafos convencionales)	237 / 58	585178	586309	586109	1
- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable. - Construidos según norma EN 60669.					

Portafusibles

Base portafusibles de 16A	337/70	-	588975	588976	1
---------------------------	--------	---	--------	--------	---

SIN garras de fijación Interruptores de tarjeta

	Tipo	Mecanismo			Sum. (uds.)
		SIN tecla	CON tecla		
		Base	Blanco	Marfil	
Interruptores de tarjeta	237 / 61 LF	585254	585704	585504	1
- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable. - Construidos según norma EN 60669.					

Mecanismos de cordón

Interruptor unipolar	CD 237	585104	586201	586001	10
Pulsador unipolar	CD 237 / 6	585126	586274	586074	10
- Serie de montaje empotrable y fijación por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable. - Construidos según norma UNE 20-351/1 (89)					

Zumbador

Zumbador (230V)	237 / 35	585130	586286	586086	10
- Avisador zumbador de sonido continuo regulable. - Serie de montaje empotrable y fijación por tornillos. - Para cajas estándar de Ø60mm. - Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.					

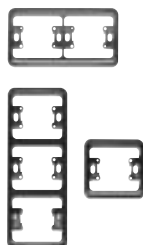
Bases de enchufe para altavoces

Bases de enchufe para altavoces	237 / 5 S	585290	585743	585543	10
---------------------------------	-----------	--------	--------	--------	----

Potenciómetro para altavoces

5W ⁽¹⁾	237 / 60	585297	585804	585604	1
5W + 5W Stereo ⁽¹⁾	237 / 65	585299	585806	585606	1

(1) Para cajas de 63mm de profundidad.

Marcos SintraPlus Básica

Simple	S 237/...	-	586310	586110	20
Doble Horizontal	DH237/...	-	586312	586112	10
Doble Vertical	DV237/...	-	586315	586115	10
Triple Horizontal	TH237/...	-	586318	586118	10
Triple Vertical	TV237/...	-	586321	586121	10

CON garras de fijación **Interruptores**

		Tipo	Mecanismo			Sum. (uds.)
			SIN tecla	CON tecla		
			Base	Blanco	Marfil	
	Unipolar	337 / F	582065	584751	584682	10
	Bipolar. Con símbolos I - O	337 / 3 F	582070	584755	584688	10
	Conmutador	337 / 2 F	582076	584765	584696	10
	Cruzamiento	337 / 4 F	582085	584758	584692	10

Interruptores con lámpara de localización

	Unipolar	337 / LF	582066	584752	584684	10
	Conmutador	337 / 2 LF	582078	584767	584702	10
	Cruzamiento	337 / 4 LF	582086	584759	584693	10
	Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

Interruptores con lámpara de señalización

	Unipolar	337 / SF	582067	584753	584685	10
	Conmutador	337 / 2 SF	582079	584762	584695	10
	Bipolar. Con símbolos I - O	337 / 3 SF	582071	584754	584683	10
	Carga encendida, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

Mecanismos dobles

	Doble interruptor	337 / 1 F	582073	584769	584699	10
	Doble conmutador	337 / 2 DF	582077	584766	584701	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Campana	337 / 26 CF	582080	584768	584697	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Lámpara	337 / 26 GF	582080	584772	584703	10
	Conmutador + Pulsador. Con símb. Llave	337 / 26 TF	582080	584773	584704	10

Pulsadores

	Unipolar. Sin símbolo	337 / 6 NF	582092	584781	584711	10
	Unipolar. Con símbolo Campana	337 / 6 CF	582092	584780	584710	10
	Unipolar. Con símbolo Lámpara	337 / 6 GF	582092	584782	584712	10
	Unipolar. Con símbolo Llave	337 / 6 TF	582092	584783	584713	10

Pulsadores con lámpara de localización

	Unipolar. Sin símbolo	337 / 6 LNF	582093	584784	584715	10
	Unipolar. Con símbolo Campana	337 / 6 LCF	582093	584785	584716	10
	Unipolar. Con símbolo Lámpara	337 / 6 LGF	582093	584786	584717	10
	Unipolar. Con símbolo Llave	337 / 6 LTF	582093	584787	584718	10
Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"						

Mecanismo para persianas

	Pulsador persianas	337 / 6 DF	582095	584788	584714	10
	Interruptor persianas. C/ enclav. mecánico	337 / 1 DF	582074	584764	584687	10

Mecanismos dobles con lámpara de localización

	Doble interruptor	337/1LF	582072	584770	584698	10
	Doble conmutador	337/2DLF	582075	584763	584700	10
	Carga apagada, lámpara de neón del mecanismo "iluminada"					

CON garras de fijación Bases de enchufe (bipolares)

Cerámica



	Tipo	SIN tecla	Mecanismo		Sum. (uds.)
		Base	Blanco	CON tecla Marfil	
Sin TT	237 / 5	585151	586230	586030	10
Sin TT + protección infantil	C 237 / 5	585153	586232	586032	10
Con TT Schuko	KN 237 / 5	585131	586229	586029	10
Con TT Schuko + protecc. infantil	KCN 237 / 5	585159	586538	586638	10
Con TT Schuko + tapa	KT 237 / 5	585155	586239	586039	10
Con TT Schuko + tapa transparente	KT 237 / 5	585155	586237	586037	10

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos
- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Bases de enchufe según normas CEI 884 y CEE 7.
- Bases de enchufe de 10-16A / 250V.
- Bases de enchufe sin y con protección infantil.
- Bases de enchufe con interior de porcelana.
- Certificados y conformidad a normas, ver página C.22.

Tomas de señal

Individual TV/FM Ø 9,5	TN 237 / 40	585135	586295	586095	10
Terminal TV/FM Ø 9,5	TN 237 / 41	585136	586296	586096	10
2 a 4. TV/FM Ø 9,5 en serie	TN 237 / 42	585137	586297	586097	10
5 a 15. TV/FM Ø 9,5 en serie	TN 237 / 43	585138	586298	586098	10
Individual TV/SAT Ø 9,5	TS 337 / 40	510715	589931 ⁽¹⁾	589932 ⁽²⁾	10
Terminal TV/SAT Ø 9,5	TS 337 / 41	510714	589931 ⁽¹⁾	589932 ⁽²⁾	10
2 a 4. TV/SAT Ø 9,5 en serie	TS 337 / 42	510713	589931 ⁽¹⁾	589932 ⁽²⁾	10
5 a 10. TV/SAT Ø 9,5 en serie	TS 337 / 43	510712	589931 ⁽¹⁾	589932 ⁽²⁾	10

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos.
- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Cumplen con las normas UNE 20-523-79 Parte II y DIN 45330 y 45325

(1) Solo disco para TV-SAT Blanco
(2) Solo disco para TV-SAT Marfil

Salida de cables

Caja de conexiones. 3 terminales	237 / 8	585166	586291	586091	10
----------------------------------	---------	--------	--------	--------	----

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos.
- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.

Reguladores de tensión

Conmutador impulsos On/Off 230V 40-500W (lámparas incandescentes, halógenas, trafos convencionales)	237 / 56	585173	586303	586103	1
---	----------	--------	--------	--------	---

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos.
- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Construidos según norma EN 60669.

Interruptores de tarjeta

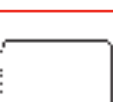
Interruptores de tarjeta	237 / 61 LF	585107	586508	586608	1
--------------------------	-------------	--------	--------	--------	---

- Serie de montaje empotrable con fijación por garras o por tornillos.
- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Construidos según norma EN 60669.

Marcos

	Blanco	Marfil	Rojo	Burdeos	Sum. (uds.)
					
1 elemento	586310	586110	586350	586390	10
2 elementos. Horizontal	586312	586112	586351	586391	10
2 elementos. Vertical	586315	586115	586352	586392	10
3 elementos. Horizontal	586318	586118	586353	586393	10
3 elementos. Vertical	586321	586121	586354	586394	10

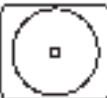
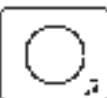
Teclas

	Interruptor unipolar, conmutador, cruzamiento y pulsador	589915	589040		10
	Pulsador. Símbolo Campana	589916	589041		10
	Pulsador. Símbolo Lámpara	589917	589042		10
	Pulsador. Símbolo Llave	589918	589043		10
	Interruptor bipolar I-O	589919	589044		10
	Interruptores / Conmutadores dobles	589920	589050		10
	Interruptor de persiana	589921	589051		10
	Int. doble Conmutador + Pulsador. Campana	589922	589052		10
	Int. doble Conmutador + Pulsador. Lámpara	589923	589053		10
	Int. doble Conmutador + Pulsador. Llave	589924	589054		10
	Int. unipolar, conmutador, cruzamiento, pulsador con lámpara	589925	589060		10
	Pulsador con lámpara. Símbolo Campana	589926	589061		10
	Pulsador con lámpara. Símbolo Lámpara	589927	589062		10
	Pulsador con lámpara. Símbolo Llave	589928	589063		10
	Int. Bipolar I-O con lámpara	589929	589064		10

Marcos

	Blanco	Marfil	Rojo	Burdeos	Sum. (uds.)
					
1 elemento	586310	586110	586350	586390	10
2 elementos. Horizontal	586312	586112	586351	586391	10
2 elementos. Vertical	586315	586115	586352	586392	10
3 elementos. Horizontal	586318	586118	586353	586393	10
3 elementos. Vertical	586321	586121	586354	586394	10

Discos

	Base de enchufe con TT Schuko + Protección infantil	586985	586935	587687	10
	Base de enchufe con TT Schuko	586986	586936	587688	10
	Base de enchufe sin TT + Protección infantil	586989	586939	587691	10
	Base de enchufe sin TT	586990	586940	587692	10
	Base de enchufe con TT Schuko + Tapa	586992	586942	587693	10
	Base de enchufe con TT Schuko + Tapa transparente	586993	586943	-	10
	Toma de señal universal TV/SAT	589931	589932		10
	Toma de señal universal TV/FM	586959	586909		10
	Base toma teléfono RJ11-4 / RJ12-6	586952	586902		10
	Base toma informática RJ45	586996	586946		10
	Base toma informática RJ45 doble	586955	586905		10
	Salida de cables	586953	586903		10
	Regulador de tensión Sensitivo	586951	586901		10
	Regulador de tensión Interruptor/Conmutador	586950	586900		10
	Interruptor de tarjeta	586983	586933		10
	Mecanismo de cordón	586956	586906		10
	Zumbador	586964	586914		10
	Base enchufe de altavoces	586957	586907		10
	Potenciómetro	586962	586912		10
	Tapa ciega	586995	586945		10



Serie Metalizada

Mecanismos con conexión rápida

- Para cajas estándar de Ø60mm.
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable.
- Construidos según norma EN 60 669.
- Teclas sin y con marcaje de símbolos.
- Teclas sin y con visor, simples y dobles
- Certificados y conformidad a normas, ver página C.22.

Presentación

De idénticas características a la anterior Serie Básica, llegando a alcanzar la elegancia, distinción, diseño y originalidad con las más avanzadas tecnologías. Tonos adecuados y que se pueden integrar en los ambientes más exigentes. Damos soluciones en todo y para todo.

Colores

	Bronce
	Grafito
	Musgo
	Oro viejo
	Plata

Composición de las gamas

Pág. C.6-C.7



CON garras de fijación

Pág. C.3-C.5



SIN garras de fijación

+



Tecla y pieza intermedia

+

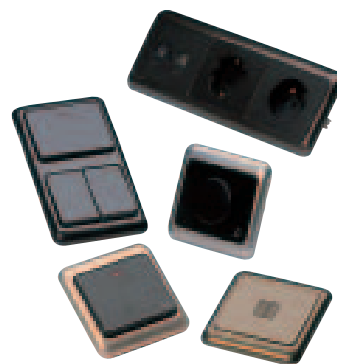


Marco

=



Conjunto completo



Teclas y Tapas

Interruptores

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Unipolar	589680	589720	589760	589800	589840	10
Bipolar. Con símbolos I - O	589684	589724	589764	589804	589844	10
Conmutador	589680	589720	589760	589800	589840	10
Cruzamiento	589680	589720	589760	589800	589840	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.6 y C.3

Interruptores con lámpara

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Unipolar	589700	589740	589780	589820	589860	10
Bipolar. Con símbolos I - O	589704	589744	589784	589824	589864	10
Conmutador	589700	589740	589780	589820	589860	10
Cruzamiento	589700	589740	589780	589820	589860	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.6 y C.3

Mecanismos dobles

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Doble interruptor (par)	589690	589730	589770	589810	589850	10
Doble conmutador (par)	589690	589730	589770	589810	589850	10
Conmutador + Pulsador (par).C/símb. Campana	589692	589732	589772	589812	589852	10
Conmutador + Pulsador (par).C/símb. Lámpara	589693	589733	589773	589813	589853	10
Conmutador + Pulsador (par).C/símb. Llave	589694	589734	589774	589814	589854	10

Mecanismos dobles con lámpara

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Doble interruptor (par)	589695	589735	589775	589815	589855	10
Doble conmutador (par)	589695	589735	589775	589815	589855	10

Pulsadores

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Unipolar. Sin símbolo	589680	589720	589760	589800	589840	10
Unipolar. Con símbolo Campana	589681	589721	589761	589801	589841	10
Unipolar. Con símbolo Lámpara	589682	589722	589762	589802	589842	10
Unipolar. Con símbolo Llave	589683	589723	589763	589803	589843	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.6 y C.3



Pulsadores con lámpara

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Unipolar. Sin símbolo	589700	589740	589780	589820	589860	10
Unipolar. Con símbolo Campana	589701	589741	589781	589821	589861	10
Unipolar. Con símbolo Lámpara	589702	589742	589782	589822	589862	10
Unipolar. Con símbolo Llave	589703	589743	589783	589823	589863	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.6 y C.3

Mecanismos para persianas

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Pulsador para persianas (par)	589691	589731	589771	589811	589851	10
Interruptor para persianas (par)	589691	589731	589771	589811	589851	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.6 y C.3

Bases de enchufe (bipolares)

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
Cerámica						
Sin TT	588014	588064	588114	588164	588214	10
Sin TT + protección infantil	588015	588065	588115	588165	588215	10
Con TT	588022	588072	588122	588172	588222	10
Con TT Schuko	588016	588066	588116	588166	588216	10
Con TT Schuko + protección infantil	588017	588067	588117	588167	588217	10
Con TT Schuko + tapa	588018	588068	588118	588168	588218	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.7 y C.4

Tomas de teléfono

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
RJ11 con 4 terminales	588024	588074	588124	588174	588224	10
RJ12 con 6 terminales	588024	588074	588124	588174	588224	10
RJ45 (Informática)	588026	588076	588126	588176	588226	10

Para mecanismo de base, ver pág. C.4

Tomas de señal

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Individual TV/FM Ø 9,4	588027	588077	588127	588177	588227	10
Terminal TV/FM Ø 9,5	588028	588078	588128	588178	588228	10
2 a 4. TV/FM Ø 9,5 en serie	588028	588078	588128	588178	588228	10
5 a 15. TV/FM Ø 9,5 en serie	588028	588078	588128	588178	588228	10
Individual TV/SAT Ø 9,5	589946	589947	589948	589949	589950	10
Terminal TV/SAT Ø 9,5	589946	589947	589948	589949	589950	10
2 a 4. TV/SAT Ø 9,5 en serie	589946	589947	589948	589949	589950	10
5 a 10. TV/SAT Ø 9,5 en serie	589946	589947	589948	589949	589950	10

Para mecanismo de base, ver pág. C.7

Salida de cables

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Caja de conexiones. 3 terminales	588029	588079	588129	588179	588229	10
Tapa ciega (par)	588030	588080	588130	588180	588230	10

Para mecanismo de base,
ver pág. C.7 y C.4**Reguladores de tensión**

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Conmutador impulsos 230V 10-300W	588031	588081	588131	588181	588231	1
Conmutador impulsos On/Off 230V 40-500W	588031	588081	588131	588181	588231	1
Conmutador impulsos 230V 40-400W	588031	588081	588131	588181	588231	1
Interruptor impuls. sensitivo 230V 40-400W	588037	588087	588137	588187	588237	1

Para mecanismo de base,
ver pág. C.7 y C.4**Mecanismos de cordón**

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Interruptor unipolar (par)	588032	588082	588132	588182	588232	10
Pulsador unipolar (par)	588032	588082	588132	588182	588232	10

Para mecanismo de base, ver pág. C.5

Zumbador

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Zumbador (220V)	588034	588084	588134	588184	588234	10

Para mecanismo de base, ver pág. C.5

Base de enchufe para altavoces

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
Base de enchufe para altavoces	588036	588086	588136	588186	588236	10

Para mecanismo de base, ver pág. C.5

Potenciómetro para altavoces

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
						
5W (par)	588035	588085	588135	588185	588235	1
5W + 5W Stereo (par)	588035	588085	588135	588185	588235	1

Para mecanismo de base, ver pág. C.5

Marcos

	Bronce 18	Grafito 14	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	Sum. (uds.)
	588045	588095	588145	588195	588245	10
2 elementos. Horizontal	588046	588096	588146	588196	588246	10
2 elementos. Vertical	588047	588097	588147	588197	588247	10
3 elementos. Horizontal	588048	588098	588148	588198	588248	10
3 elementos. Vertical	588049	588099	588149	588199	588249	10



Serie "Look"

Mecanismos con conexión rápida

- Para cajas estándar de Ø60mm
- Partes exteriores de toda la serie en resina termoestable
- Teclas sin y con visor, simples y dobles
- Construidos según norma EN 60669

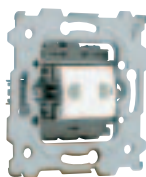
Descripción

Con esta nueva gama de colores, la Serie SintraPlus alcanza los más altos niveles en cuanto a elegancia, distinción y originalidad. Tonos adecuados y aplicables en todos los ambientes.

Colores

	Aluminio
	Acero
	Gris Antracita
	Dorado
	Cobre
	Azul Marino
	Verde Hierba

Composición de las gamas



CON garras de fijación



ó

SIN garras de fijación

+



Tecla

+

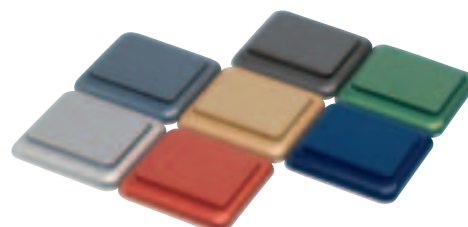


Marco

=



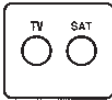
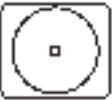
Conjunto completo



Teclas y Tapas

		Aluminio	Acero	Gris Antracita	Dorado	Cobre	Azul Marino	Verde Hierba	Sum. (uds.)
									
	Interruptores Unipolar Conmutador Cruzamiento Pulsador Pulsador. Sin símbolos	582100	582152	582204	582256	582308	582360	582412	5
	Interruptores Bipolar. Con símbolos I-O	582101	582153	582205	582257	582309	582361	582413	5
	Interruptores con lámpara Unipolar c/lámp. señalización Unipolar c/lámp. localización Conmutador c/lámp. señalización Conmutador c/lámp. localización Cruzamiento c/lámp. localización Pulsadores con lámpara Pulsador sin símbolo	582102	582154	582206	582258	582310	582362	582414	5
	Interruptores con lámpara Bipolar. Con símbolos I-O	582103	582155	582207	582259	582311	582363	582415	5
	Pulsadores Con símbolo	Campana 582104	582156	582208	582260	582312	582364	582416	5
		Lámpara 582105	582157	582209	582261	582313	582365	582417	5
		Llave 582106	582158	582210	582262	582314	582366	582418	5
	Pulsadores Con lámpara Con símbolo	Campana 582107	582159	582211	582263	582315	582367	582419	5
		Lámpara 582108	582160	582212	582264	582316	582368	582420	5
		Llave 582109	582161	582213	582265	582317	582369	582421	5
	Mecanismos dobles (par) Doble interruptor Doble conmutador	582110	582162	582214	582266	582318	582370	582422	5
	Mecanismos dobles (par) Con lámpara Doble interruptor Doble conmutador	582111	582163	582215	582267	582319	582371	582423	5
	Mecanismos dobles Conmutador + Pulsador (par)	Campana 582112	582164	582216	582268	582320	582372	582424	5
		Lámpara 582113	582165	582217	582269	582321	582373	582425	5
		Llave 582114	582166	582218	582270	582322	582374	582426	5
	Mecanismos para persianas (par) Pulsador Interruptor	582115	582167	582219	582271	582323	582375	582427	5

Teclas y Tapas

	Aluminio	Acero	Gris Antracita	Dorado	Cobre	Azul Marino	Verde Hierba	Sum. (uds.)
 Tomas de señal universal Individual TV/FM Ø9.5 Terminal TV/FM Ø 9.5 2 a 4 TV/FM Ø9,5 en serie 5 a 15 TV/FM Ø9,5 en serie	582118	582170	582222	582274	582326	582378	582430	5
 Tomas de señal universal Individual TV/SAT Ø9.5 Terminal TV/SAT Ø 9.5 2 a 4 TV/SAT Ø9,5 en serie 5 a 10 TV/SAT Ø9,5 en serie	582119	582171	582223	582275	582327	582379	582431	5
 Regulador de tensión Conmutador (tapa + botón)	582120	582172	582224	582276	582328	582380	582432	5
 Regulador de tensión Sensitivo (tapa + botón)	582121	582173	582225	582277	582329	582381	582433	5
 Mecanismos de cordón Interruptor unipolar (tapa + botón) Pulsador unipolar (tapa + botón)	582122	582174	582226	582278	582330	582382	582434	5
 Zumbador	582123	582175	582227	582279	582331	582383	582435	5
 Interruptores de tarjeta	582124	582176	582228	582280	582332	582384	582436	5
 Base de enchufe para altavoces	582125	582177	582229	582281	582333	582385	582437	5
 Potenciómetro para altavoces 5W (tapa + botón) 5W + 5W Estéreo (tapa + botón)	582126	582178	582230	582282	582334	582386	582438	5

Teclas y Tapas

Cerámica		Aluminio	Acero	Gris Antracita	Dorado	Cobre	Azul Marino	Verde Hierba	Sum. (uds.)
	Base de enchufe Con TT Schuko (bipolar)								
		582127	582179	582231	582283	582335	582387	582439	5
	Base de enchufe Con TT Schuko + protección infantil								
		582128	582180	582232	582284	582336	582388	582440	5
	Tapa de color	582129	582181	582233	582285	582337	582389	582441	5
	Tapa transpar.	582130	582182	582234	582286	582338	582390	582442	5
	Tomas de teléfono RJ11 con 4 terminales RJ12 con 6 terminales								
		582132	582184	582236	582288	582340	582392	582444	5
	Toma informática RJ45 RJ45 doble								
		582133 582134	582185 582186	582237 582238	582289 582290	582341 582342	582393 582394	582445 582446	5 5
	Salida de cables Caja de conexiones. 3 terminales								
		582135	582187	582239	582291	582343	582395	582447	5
	Salida de cables Tapa ciega								
		582136	582188	582240	582292	582344	582396	582448	5

Marcos

		Aluminio	Acero	Gris Antracita	Dorado	Cobre	Azul Marino	Verde Hierba	Sum. (uds.)
		582137	582189	582241	582293	582345	582397	582449	5
	1 elemento	582138	582190	582242	582294	582346	582398	582450	5
	2 elementos. Horizontal	582139	582191	582243	582295	582347	582399	582451	5
	2 elementos. Vertical	582140	582192	582244	582296	582348	582400	582452	5
	3 elementos. Horizontal	582141	582193	582245	582297	582349	582401	582453	5
		582141	582193	582245	582297	582349	582401	582453	5

Serie Sonido

GE le presenta el sistema **DOMOS** de **EGi**, la mejor calidad de sonido con múltiples prestaciones que le aporta grandes posibilidades en el equipamiento de viviendas, oficinas y locales comerciales con una excelente integración estética, puesto que sus mandos y altavoces se adaptan a la Serie **SintraPlus**.



Marcos



	Tipo	Colores estándar			Sum. (uds.)		
		Blanco 03	Marfil 06	Gris claro 05			
1 elemento	SS 237	586311	586111	586425	10		
2 elementos Horizontal	DHS 237	586313	586113	586426	10		
	Tipo	Colores metalizados					Sum. (uds.)
		Grafito 14	Bronce 18	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	
1 elemento	SS 237	588094	588044	588144	588194	588244	10
2 elementos Horizontal	DHS 237	588089	588039	588139	588140	588239	10
	Tipo	Colores mate		Sum. (uds.)			
		Negro 11	Marrón 12				
1 elemento	SS 237	588344	588294	10			
2 elementos Horizontal	DHS 237	588339	588289	10			

Tapas



	Tipo	Colores estándar			Sum. (uds.)		
		Blanco 03	Marfil 06	Gris claro 05			
Tapas para módulos de sonido	DS 237	586997	586947	587097	10		
	Tipo	Colores metalizados					Sum. (uds.)
		Grafito 14	Bronce 18	Musgo 20	Oro viejo 21	Plata 22	
Tapas para módulos de sonido	DS 237	588088	588038	588138	588189	588238	10
	Tipo	Colores mate		Sum. (uds.)			
		Negro 11	Marrón 12				
Tapas para módulos de sonido	DS 237	588338	588288	10			

Con el sistema de sonido ambiental **DOMOS MULTIRADIO** de **EGi**, puede disfrutar de su música preferida o escuchar su programa de radio favorito cambiando la emisora desde cualquier punto de la instalación. Sus dos canales de sonido permiten escuchar al mismo tiempo un CD (p. ej.) en una estancia y un programa de radio en otra, regulando de forma independiente el volumen de cada una de ellas. Los mandos del sistema incorporan sleep timer, para dormirse despreocupado escuchando buena música y, según versión del mando, una salida para auriculares estéreo así como una entrada de audio que le permitirá en cada punto escuchar con mejor calidad su walkman®, el de cualquier otro reproductor.

Los mandos y altavoces **EGi** se pueden instalar con la Serie **SintraPlus**, consiguiendo una integración estética y un abanico de prestaciones que le aportan grandes posibilidades en el equipamiento de viviendas, pequeños locales comerciales, oficinas, etc.

A continuación mostramos unos ejemplos de como realizar una instalación. No obstante, en cada central (es imprescindible al menos 1 por instalación) encontrará un completo manual de instalación donde se recoge información más detallada sobre el montaje de cada módulo.

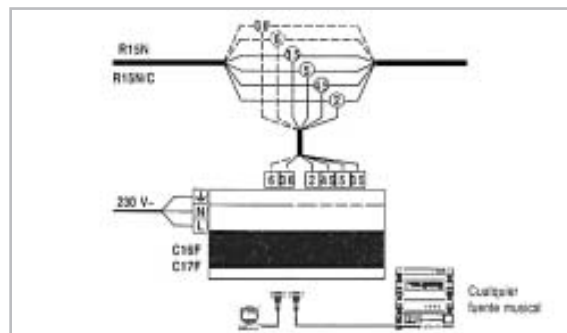


Si tiene alguna duda, precisa de más información o desea adquirir cualquiera de estos productos de sonido

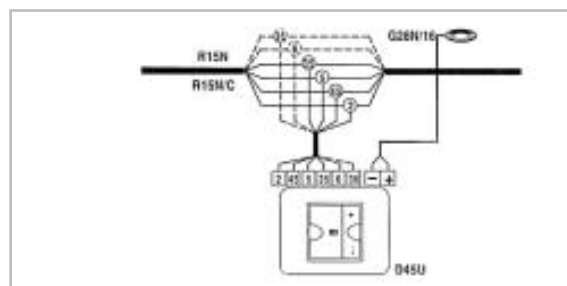


EGi, contacte con su Servicio de Atención al Cliente
Tel.: 976 59 60 00
Fax: 976 59 83 76

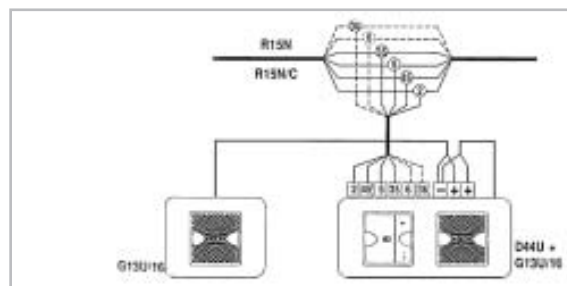
Central



Mando mono con altavoz 2" en techo



Mando estéreo con altavoces 2" en pared



Productos EGi. Sistema Domos Multiradio

Centrales de sonido



C16F - Central de 2 canales estéreo. Un canal con entrada universal y otro con sintonizador FM estéreo, con 8 presintonías y scan. Telecontrol para encendido automático del sintonizador o de la fuente musical. Interruptor general de la instalación. Indicadores de stand-by, modulación y sobrecarga de la instalación. Protecciones automáticas para todos los hilos.

C17F - Central de 2 canales estéreo. Mismas características que C16F, pero con 2 entradas universales. No incorpora sintonizador de radio.

Especificaciones	C16	C17F
Alimentación red	230V c.a. $\pm 10\%$, 50/60Hz	
Consumo (máx. 30VA)	5,5VA	4,5VA
Base de red telecontrolada	máx. 200VA	máx. 2 x 200
Salida de tensión continua	15V c.c. , 1,2A	
Telecontrol (activ./desactiv.)	1,5 / 5 s.	

Accesorios para centrales



V11F - Caja de empotrar (Central)

Alto x Ancho x Profundo:
265 x 130 x 45mm



V12F - Caja saliente para instalaciones de la Central de sonido

Alto x Ancho x Profundo:
275 x 140mm

V12F - Caja saliente para instalación de la Central en superficie

Alto x Ancho x Profundo:
276 x 140 x 48mm

V12F - Embellecedor para Central color blanco

Mandos de sonido con amplificador incorporado



D44U - Mando de 2 canales estéreo 1,5 + 1,5W 16W. Interruptor con timer. Regulador de volumen por potenciómetro con loudness. Scan en cada canal para el cambio de las emisoras en la Central. Salida de auriculares y entrada de walkman®. Símbolos luminosos.



D45U - Mando de 2 canales mono 1,5 + 1,5W 16W. Interruptor. Regulador de volumen por potenciómetro con loudness. Scan en cada canal para el cambio de las emisoras en la Central. Símbolos luminosos.

Altavoces de 2"



G13U/16 - Altavoz con rejilla de 2", para instalación en pared (caja universal de Ø60mm)



G28N/16 - Altavoz de techo de 2" con rejilla y fijación por muelles. Formato similar a los focos halógenos. Agujero de Ø73mm y rejilla de Ø90mm de color blanco.

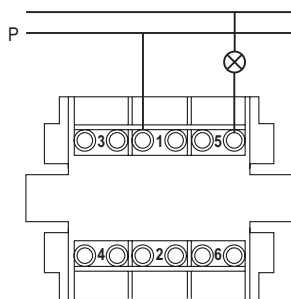
Conformidad a normas

		Normas				CE marking
		UNE España	IPQ Portugal	NF (UTE) Francia	CEBEC Bélgica	
Interruptores	Unipolar	●	●	●	●	●
	Bipolar	●	●	●	●	●
	Commutador	●	●	●	●	●
	Cruzamiento	●	●	●	●	●
Interruptores con lámpara de localización	Unipolar	●	●	●	●	●
	Commutador	●	●	●	●	●
	Cruzamiento	●	●	●	●	●
Interruptores con lámpara de señalización	Unipolar	●	●	●	●	●
	Commutador	●	●	●	●	●
	Bipolar	●	●	●	●	●
Mecanismos dobles	2 x Unipolar	●	●	●	●	●
	2 x Commutador	●	●	●	●	●
	Commutador + Pulsador	●	●	●	●	●
Pulsadores	Unipolar	●	●	●	●	●
Pulsadores con lámpara de localización	Unipolar	●	●	●	●	●
Interruptor para persianas	2 x Commutador					●
Base de enchufe	Sin TT	●	●	●	●	●
	Sin TT + protección infantil	●	●	●	●	●
	Con TT Schuko	●	●	●	●	●
	Con TT Schuko + protec. infantil	●	●	●	●	●
	Con TT Schuko con tapa	●	●	●	●	●
	Con TT + protec. infantil (Estándar Francia)	●	●	●	●	●

Certificación del Sistema de Calidad

Esquemas de conexión

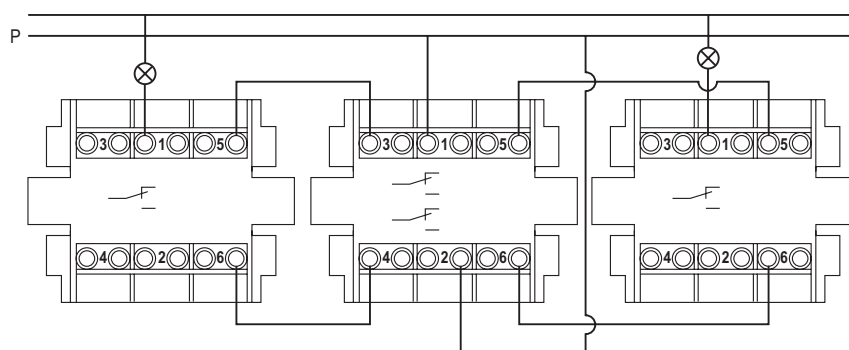
Interruptor simple



Conmutador

Doble conmutador

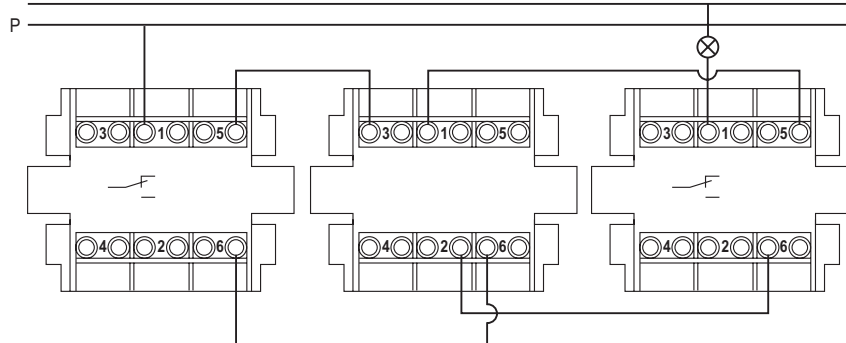
Conmutador



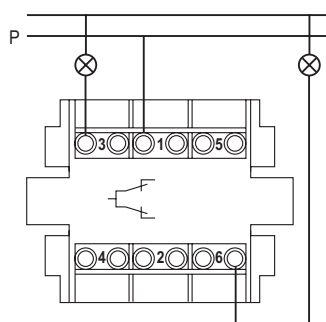
Conmutador

Cruzamiento

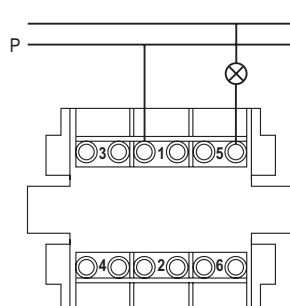
Conmutador



Doble interruptor



Pulsador



Para todo tipo de aplicaciones IP65 a prueba de agua y sedimentos

Fácil entrada de cables

Diseño moderno

Membrana IP65

Fácil instalación

Amplio espacio para el cableado

Porta-etiquetas iluminado

Fijación ajustable

Protección perfecta en las bases de enchufe



Montaje en superficie

Características

- Mecanismos de montaje en superficie
- Adaptable a sistemas de canalización
- Teclas ergonómicas con banda decorativa de color gris claro en las teclas de color blanco, y de color marrón para las teclas de color marrón claro
- Bandas decorativas intercambiables, de otros colores. Ver accesorios
- Montaje de las teclas por presión
- Dimensiones: 65 x 60 mm
- Bases de enchufe 10 - 16A, 250V
- Conexionado: 2 x 2,5 mm²
- Conformidad a normas: EN 60669-1 / CEE 7 / IEC 884

Interruptores

		Tipo	Colores		Sum. (uds.)
			Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	
	Unipolar	1171	584570	584550	10
	Conmutador	1171 / 2	584577	584557	10
	Bipolar	1171 / 3	584581	584562	10
	Cruzamiento	1171 / 4	584582	584565	10

Interruptores con lámpara de localización

		Tipo	Colores		Sum. (uds.)
			Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	
	Unipolar	1171 L	584571	584551	10
	Conmutador	1171 / 2L	584579	584559	10
	Cruzamiento	1171 / 4L	584583	584566	10

Interruptores con lámpara de señalización

		Tipo	Colores		Sum. (uds.)
			Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	
	Unipolar	1171 S	584572	584552	10

Mecanismos dobles

		Tipo	Colores		Sum. (uds.)
			Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	
	Doble interruptor	1171 / 1	584574	584555	10
	Doble conmutador	1171 / 2D	584578	584558	10

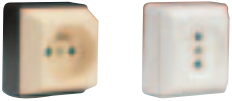
Pulsadores

			Colores		Sum. (uds.)
		Tipo	Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	
	Unipolar. Sin símbolo	1171 / 6N	584595	584561	10
	Unipolar. Con símbolo Campana	1171 / 6c	584594	584568	10
	Unipolar. Con símbolo Lámpara	1171 / 6G	584593	584553	10
Unipolar. Con símbolo Llave	1171 / 6T	584597	584554	10	

Pulsadores con lámpara de localización

		Tipo	Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	Sum. (uds.)
Unipolar. Sin símbolo		1171 / 6LN	584596	584569	10
Unipolar. Con símbolo Campana		1171 / 6LC	584623	584563	10
Unipolar. Con símbolo Lámpara		1171 / 6LG	584624	584564	10
Unipolar. Con símbolo Llave		1171 / 6LT	584625	584567	10

Bases de enchufe (bipolares)



	Tipo	Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	Sum. (uds.)
Normal sin TT	1171 / 5	584592	584527	10
Normal sin TT + protección infantil	C 1171 / 5	584586	584521	10
Con TT Schuko	K 1171 / 5	584590	584525	10
Con TT Schuko + protección infantil	KC 1171 / 5	584591	584526	10

Caja de derivación

		Tipo	Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	Sum. (uds.)
	4 terminales	1171 / 0	584598	584535	10

Tomas de señal

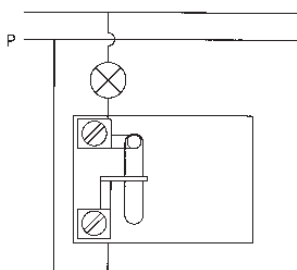
		Tipo	Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	Sum. (uds.)
	Sólo TV	TV1171 / 5F	584598	584535	10

Accesorios

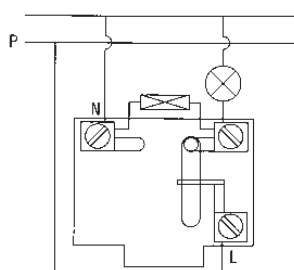
		Base Marrón oscuro + Tecla Marrón claro	Base Blanco + Tecla Blanco	Sum. (uds.)
	Bandas de colores			1
	20 banda Amarillo		584537	1
	Azul		584539	1
	Verde		584541	1
	Rojo		584543	1
	5 bandas de cada color (total 20 bandas)		584544	1

Esquemas de conexión

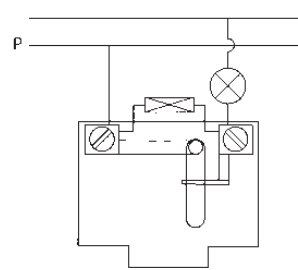
Interrupor unipolar
Pulsador



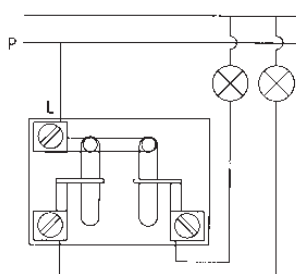
Interrupor unipolar con lámpara
de señalización



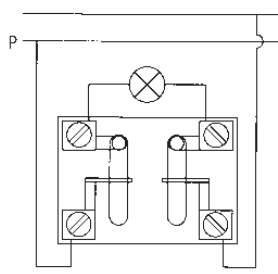
Interrupor unipolar con lámpara
de localización



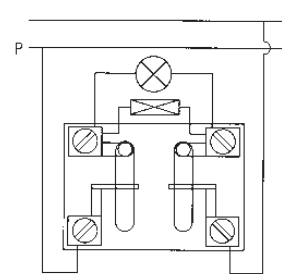
Doble interrupor



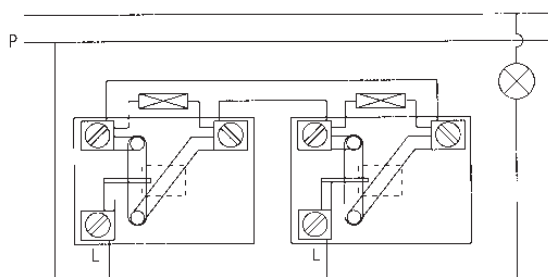
Interrupor bipolar



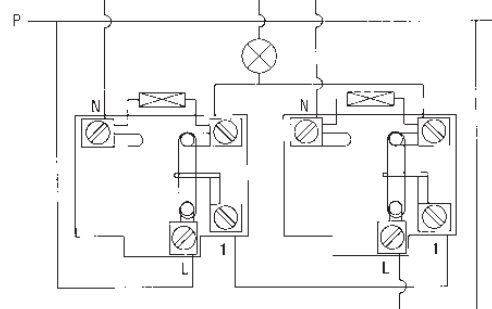
Interrupor bipolar con lámpara
de señalización



Interrupores conmutadores con lámpara
de localización



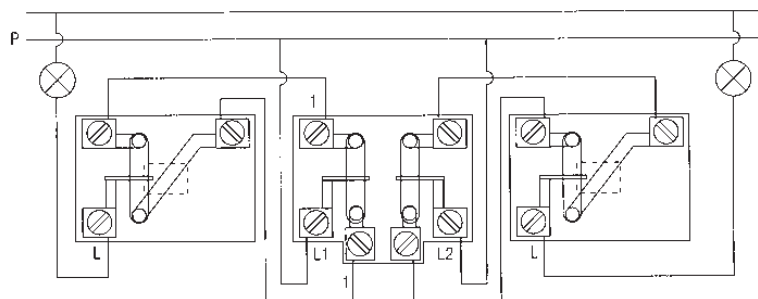
Interrupores conmutadores con lámpara
de señalización



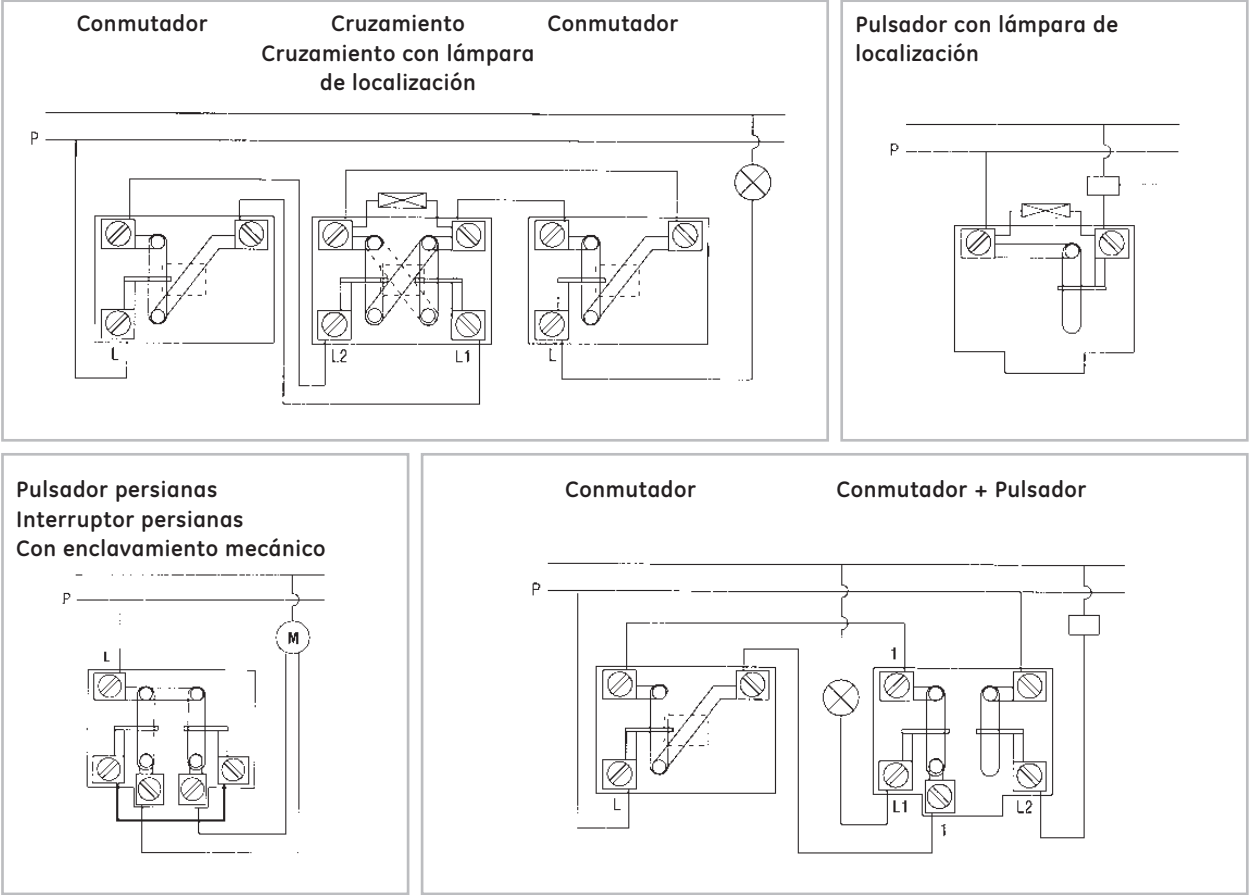
Conmutador

2 x
Conmutador

Conmutador



Esquemas de conexión



Conformidad con las Normas

		Marcado CE	NF (UTE) Francia	CEBEC Bélgica	IPQ Portugal
Douro					
Interruptores	Unipolar	●	●	●	●
	Bipolar	●		●	●
	Commutador	●	●	●	●
	Cruzamiento	●			●
Interruptores con lámpara de localización	Unipolar	●	●		●
	Commutador	●	●		●
Mecanismos dobles	2 x Unipolar	●	●	●	●
	2 x Commutador	●	●	●	●
Pulsadores	Unipolar	●	●	●	●
Pulsadores con lámpara de localización Base de enchufe	Unipolar	●	●		●
	Sin TT	N.A.	●	●	●
	Sin TT + protección infantil	N.A.	●	●	●
	Con TT + protecc. infantil (estándar Francia)	N.A.	●	●	●



GE Consumer & Industrial Power Protection

33397

Power Protection (antes GE Power Controls), una división de GE Industrial, es un proveedor de primera línea europeo de productos de baja tensión que incluye mecanismos, aparataje modular e industrial, automatismos y control, cuadros y armarios. La mayor demanda de nuestros productos viene por parte de distribuidores de material eléctrico, fabricantes de maquinaria, cuadristas e instaladores de todo el mundo.

www.ge.com/es/powerprotection

GE POWER CONTROLS IBERICA, S.L.
Marqués de Comillas, 1
08225 Terrassa (Barcelona)
T 937 365 700
F 937 887 740
M gepcib.terr@ge.com

Asistencia al Cliente
T 900 993 625
F 900 993 622
M asistencia.al.cliente.consind@ge.com



GE imagination at work